

# HOLZSCHUTZ AUSSEN

## Welches Produkt für mein Projekt?

Schritt für Schritt zum perfekten Ergebnis



**HORN BACH** 

# Anwendungsbereiche

Außen müssen Holzanstriche wetter- und wasserbeständig sein sowie das Holz ausreichend vor UV-Strahlen schützen. Welches Produkt zu Deinem individuellen Projekt am besten passt, kannst Du dieser Grafik entnehmen. Auf den folgenden Seiten werden die Eigenschaften der einzelnen Produkte noch einmal ausführlich erläutert.



















Holzlasuren Außen

Holzfarben Außen

Fenster- und Türenlasur

Holzöle Außen

# PRODUKTÜBERSICHT

PROJEKT	ANSTRICHART	PRODUKT	EIGENSCHAFTEN	LÖSEMITTELFREI	WERKZEUG	ANSTRICHAUFBAU (Empfohlene Zahl der Anstriche)
Sichtschutzzäune, Carports/Pergolen, Balkonverkleidungen, Fassadenverschalungen, Dachuntersichten, Gartenhäuser	lasiert		<b>Holzlasur Plus</b> Blockfeste, PU-verstärkte umweltfreundliche Holzlasur. <b>3in1</b> : Grünbelagsschutz + Wetterschutz + UV-Schutz. Bis zu 7 Jahre Langzeitschutz.	✓	Flächenstreicher, Lasuren-Pinsel, Lasuren-Roller 	 2 x Holzlasur Plus
	lasiert		<b>Holzlasur</b> Hoch wetterbeständige Holzlasur mit optimalen Streicheigenschaften.	✓	Flächenstreicher, Lasuren-Pinsel, Lasuren-Roller 	 2 x Holzlasur
	lasiert		<b>LH-Lasur</b> Schützt den Anstrich vor Pilz-, Schimmel- und Algenbefall. Bis zu 5 Jahre Langzeitschutz.	✗	Flächenstreicher, Lasuren-Pinsel, Lasuren-Roller 	2 x LH-Lasur
	deckend		<b>Wetterschutzfarbe Plus</b> Sehr gut deckende Holzfarbe. 2in1: Isoliersperrgrund + Wetterschutzfarbe. Bis zu 15 Jahre Langzeitschutz.	✓	Flächenstreicher, Lasuren-Pinsel, Lasuren-Roller 	3 x Wetterschutzfarbe Plus
	deckend		<b>Wetterschutzfarbe</b> Hoch deckende, dauerelastische Holzfarbe. Bis zu 12 Jahre Langzeitschutz.	✓	Flächenstreicher, Lasuren-Pinsel, Lasuren-Roller 	2 x Wetterschutzfarbe +  Isolier-Sperrgrund (bei hellem oder weißem Endanstrich)
Holzfenster Holztüren	lasiert		<b>Fenster- und Türenlasur</b> Hochwertige, blockfeste, tropffreie Acryl-Dickschichtlasur. Bis zu 5 Jahre Langzeitschutz.	✓	Lasuren-Pinsel, Lasuren-Roller 	 2 x Fenster- und Türenlasur
	lasiert		<b>Holzlasur Plus</b> Blockfeste, PU-verstärkte umweltfreundliche Holzlasur. <b>5in1</b> : Vergrauungs-, phys. Grünbelags-, Witterungs-, UV- und Nässeschutz.	✓	Lasuren-Pinsel, Lasuren-Roller 	2 x Holzlasur Plus +  Anti-Rutsch-Zusatz (starker Witterung ausgesetzte Flächen 3 x beschichten)
Terrassen Holztreppen Gartenmöbel	geölt		<b>Holzöl Plus</b> Pflegeöl für Farbtonfrische. Langzeit-, UV- und Witterungsschutz. Nur 1 Anstrich notwendig.	✗	Flächenstreicher, Lasuren-Pinsel, Lasuren-Roller, Baumwolltuch 	1 x Holzöl Plus Überschüssiges Öl mit einem Baumwolltuch entfernen
	geölt		<b>Holzöl</b> Pflegeöl zur Erhaltung des natürlichen Holzcharakters und Farbtouauffrischung.	✗	Flächenstreicher, Lasuren-Pinsel, Lasuren-Roller, Baumwolltuch 	2 x Holzöl Überschüssiges Öl mit einem Baumwolltuch entfernen
Terrassen	WPC		<b>WPC-Imprägnierung</b> Hoch wasserabweisende Imprägnierung zum dauerhaften Schutz und Werterhalt.	✗	Pinsel, Farbröller, saugfähiges Tuch 	1 x WPC-Imprägnierung



Zur Vorbehandlung von lasierenden und deckenden Anstrichen empfehlen wir: **HORNBACH Holzschutzgrundierung**



Tief eindringende Wirkstoffe für optimalen Schutz vor Fäulnis, Pilz- und Bläuebefall.

Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformation lesen.

\* **Tipp:** Du suchst Holzöl im Wunschfarbton? Holzöl Farblos kann in vielen Farbönen gemischt werden und ist im Innen- und im Außenbereich einsetzbar.

## NÜTZLICHE HELFER

### PROJEKT

### PRODUKT

Reinigung



**Holz- und WPC-Reiniger**  
Zur Reinigung stark verschmutzter Flächen. Ideal zur Vorbehandlung für alle Holzöle.



**Holz- und WPC-Entgrauer**  
Beseitigt zuverlässig Vergrauungen. Effektive Auffrischung des Holzfarbtons.

Vorbehandlung



**Holzwurm-EX**  
Für rohe und druckimprägnierte, bläueanfällige Hölzer. Reguliert die Saugfähigkeit und sorgt für eine gute Anhaftung nachfolgender Anstriche.



**Hirnholzversiegelung**  
Die farblose Versiegelung reguliert die Saugfähigkeit und sorgt für eine gute Anhaftung nachfolgender Anstriche.



**Grünbelag-Entferner**  
Gebrauchsfertiges, hoch wirksames Schutzmittel (PT 10). Wirkt gegen Algen, Grünbelag und Schimmel, reinigt zuverlässig und selbsttätig.

Grundierung



**Holzschutzgrundierung**  
Wasserbasierte Anti-Bläue-Imprägnierung mit Langzeitschutz.

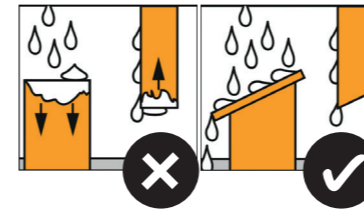
\*Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformation lesen.



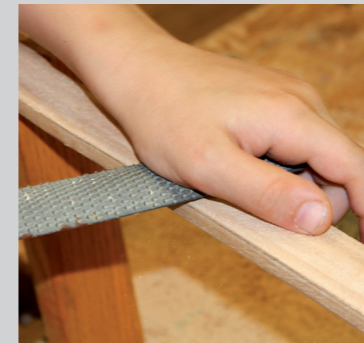
## WISSENSWERTES

### Was Du über Holzkonstruktionen wissen solltest:

Außenbauteile aus Holz müssen grundsätzlich so konstruiert sein, dass das Wasser direkt abfließt.



Die Beschichtung bei scharfen Kanten hat eine erheblich geringere Schichtdicke zur Folge. Wenn scharfe Kanten vor der Beschichtung abgerundet werden, legt sich die Beschichtung sauber über die Kante und man erhält einen besseren Schutz.



Eine regelmäßige Inspektion der beschichteten Flächen ist zu empfehlen. Wenn kleine Schadstellen (Löcher oder Risse) sofort ausgebessert werden, erhöht dies die Standzeit.



## HOLZ OPTIMAL SCHÜTZEN

Der natürliche Werkstoff Holz begleitet den Menschen schon seit Jahrtausenden. Holzelemente sind auch heute noch am Haus und im Garten unverzichtbar. Damit sie lange schön bleiben, muss man sie gegen Witterungseinflüsse langfristig schützen.

### UV-STRAHLEN



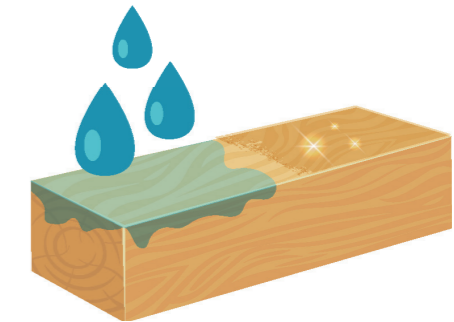
Die energiereiche UV-Strahlung zerstört den Holzinhaltstoff Lignin, welcher die Holzfasern zusammenhält. Ungeschütztes Holz verliert zunächst seinen natürlichen Holzfarbton und vergraut. Auf lange Sicht wird das Holz selbst zerstört.

HORNBACH Holzschutzprodukte schützen das Holz langfristig vor UV-Strahlung. Je stärker die Farbpigmentierung desto besser der Schutz. Durch die Pigmentierung dringen deutlich weniger UV-Strahlen ins Holz.

Mit einem deckenden Anstrich, beispielsweise mit der HORNBACH Wetterschutzfarbe, erhält man den höchsten Schutz vor UV-Strahlen.



### FEUCHTIGKEIT

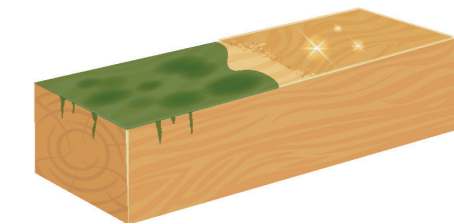


Die Feuchtigkeitsaufnahme und -abgabe (das Quellen und Schwinden) des Holzes bietet für schädigende (Schimmel-) Pilze einen guten Nährboden.

Außerdem führt Feuchtigkeit zu Maßänderungen im Holzbauteil. Dies kann zu Rissen führen und macht eine Konstruktion instabil und brüchig. Dann können Insekten das Holz befallen und mit ihren Larven das Holz stark schädigen.

Um das Holzbauteil optimal vor Feuchtigkeit zu schützen, empfehlen wir vor dem Endanstrich das Holz 1 - 2-mal von allen Seiten zu grundieren. Die Grundierung versiegelt und imprägniert die Holzoberfläche, die Feuchtigkeitsaufnahme wird verhindert.

### ALGEN UND PILZE



Algen und (Schimmel-)Pilze siedeln sich besonders auf dauerfeuchtem Holz an, dringen durch die Risse ein und zerstören es von innen.

Auch hier empfiehlt sich, das Holz vor dem Endanstrich allseitig mit einer Grundierung zu behandeln. Achten Sie darauf, dass die Grundierung einen Anti-Bläueschutz enthält, dieser schützt zuverlässig gegen Algen und Pilze.

## Tipps für ein perfektes Ergebnis:

**Rissbildung vermeiden:** Holz im Außenbereich ist extremen Temperaturschwankungen ausgesetzt. Das Holz dehnt sich bei hohen Temperaturen aus und zieht sich bei niedrigeren wieder zusammen. Durch einen einmaligen zu dicken Anstrich können Mikrorisse in der Beschichtung entstehen wodurch Feuchtigkeit eindringt. Streiche daher lieber in 2 - 3 feinen Schichten.



## MASSHALTIGKEIT:

**Nicht maßhaltige Holzbauteile** sind Bauteile, die ihre Maße nach dem Einbau aufgrund von Feuchte oder natürlicher Trocknung verändern können aber trotzdem nicht zu baulichen Problemen führen. Typische nicht maßhaltige Bauteile sind z.B. Gartenzäune, Palisaden oder Holzroste. Für diese Art von Bauteilen werden Imprägnierlasuren oder Dünn-schichtlasuren verwendet.



**Begrenzt maßhaltige Holzbauteile** sind Bauteile, die ihre Maße nach dem Einbau aufgrund von Feuchte oder natürlicher Trocknung gering verändern können, aber trotzdem nicht zu baulichen Problemen führen. Typische begrenzt maßhaltige Bauteile sind Dachuntersichten, Verschalungen aus Nut- und Federbrettern oder Gartenhäuser. Für diese Art von Bauteilen werden Mittelschicht- oder Dünn-schichtlasuren verwendet.



**Maßhaltige Holzbauteile** sind Bauteile die ihre Maße nach dem Einbau nicht mehr aufgrund von Feuchte oder natürlicher Trocknung ändern dürfen, da es sonst zu baulichen Problemen führen würde. Typische Beispiele für maßhaltige Holzbauteile sind Holztüren oder Holzfenster. Für diese Art von Bauteilen werden Mittelschicht- oder Dickschichtlasuren verwendet.



## Große Holzflächen einfach und schnell beschichten!

Viele unserer Holzlasuren lassen sich auch mit einem Sprühergerät oder einem Roller gut auftragen.



**Beschichtung mit einem Sprühergerät:** Bitte Sprühergerät verwenden, welches ausdrücklich für Lasuren ausgelobt wird. Sprühergerät wie vom Hersteller empfohlen einsetzen.



**Beschichtung mit einem Roller:** Nur mit einem speziellen Lasuren-Roller erhält man ein optimales Endergebnis. Dieser nimmt die richtige Menge Lasur auf und gibt sie auch wieder ab.

**TIPP:** Wenn man beispielsweise bei hellen Hölzern die natürliche Holzmaserung beibehalten möchte, empfehlen wir nach dem Aufsprühen/Aufrollen die noch feuchte Holzlasur mit einem Lasurenpinsel in Richtung der Holzmaserung zu verstreichen.



## 1. GRUNDLAGEN

- Holzfeuchte:** Sollte nicht mehr als 15 % betragen.
- Temperatur:** Nicht unter +8 °C verarbeiten.
- Konstruktion:** Mängel müssen vor einer Beschichtung beseitigt werden.

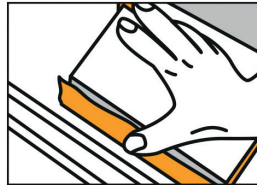
## 2. VORBEREITUNG

Der Untergrund muss sauber, trocken, öl-, fett-, wachs- und staubfrei sowie saugfähig sein.

**Tragfähigkeit:** Nicht haftende Altanstriche müssen entfernt werden.

### Vergrautes Holz:

1. Bis zum gesunden Holz abschleifen.
2. Alternativ kann HORNBACH Holz- und WPC-Entgrauer eingesetzt werden.



**Harz:** Harze müssen mit einer Universalverdünnung abgewaschen werden.

### Pilz- und Algenbefall:

1. Faule und befallene Holzteile entfernen.
2. Ursache beseitigen.

## 3. GRUNDIERUNG

**Bläueschutz:** Für rohe und druckimprägnierte, bläuegefährdete Hölzer, vorwiegend Nadelholz, empfehlen wir HORNBACH Holzschutzgrundierung. Das Holz je nach Saugfähigkeit 1 - 2-mal allseitig grundieren. Überstreichbar nach ca. 6 Stunden.



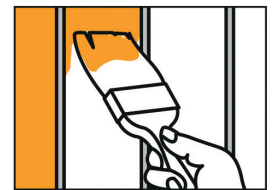
**Schutz vor Verfärbungen:** Soll die Folgebeschichtung eine Wetterschutzfarbe in einem hellen Farbton sein, empfehlen wir als Voranstrich HORNBACH Isolier-Sperrgrund, um das Durchschlagen von Holzinhaltstoffen zu verhindern. Überstreichbar nach ca. 12 Stunden.



**Bitte beachten:** Neue Holzbauteile sollten vor Einbau (z. B. Nut und Feder, Terrassendielen) mindestens eine allseitige Grundbeschichtung erhalten.

## 4. BESCHICHTUNG

Holz im Außenbereich ist extremen Temperaturschwankungen ausgesetzt. Um einen höheren Schutz zu erreichen, sollte man in mehreren dünnen Schichten arbeiten. Je nach Produkt und Untergrund empfehlen wir 1-3 Anstriche.



### Himmelsrichtungen:

Empfohlene Zahl der Anstriche für optimalen Schutz



**Nord:** 2 Anstriche

**Ost:** 2 Anstriche

**Süd:** 3 Anstriche

**West:** 3 Anstriche

### Schalungsrichtungen:

Empfohlene Zahl der Anstriche für optimalen Schutz



**Senkrecht:**  
2 Anstriche



**Waagrecht:**  
3 Anstriche

# Millionen Farbtöne

– das HORNBACH-Farbmischsystem



Das HORNBACH-MIX-Logo zeigt, welche Produkte über unseren Farbmischservice abmischbar sind.

## 1. Wunschton aussuchen:

Das **HORNBACH Mischsystem** enthält über 1.000.000 Töne, abmischbar in über 20 Produkten und zählt damit zu den besten internationalen Mischsystemen des Marktes.

## 2. Wunschfarbton mischen lassen:

An unserer Farbmischtheke findest Du kompetente Ansprechpartner, die Dir bei der Auswahl zur Seite stehen. Du kannst zwischen vielen Gebindegrößen und verschiedenen Qualitäten wählen.

## 3. Wunschton streichen:

Deine Wunschfarbe können wir auch noch nach Jahren farbtongenau nachmischen.



Begleite Dein Projekt online.

## Online-Farbmischservice

- ▶ Wunschfarbton zu Hause auswählen
- ▶ Bequem online bestellen oder reservieren
- ▶ Nach Hause oder in den Markt liefern lassen



Service



Service

Lieferzeit:  
3 - 5 Arbeitstage

Manufactured for  
HORNBACH Baumarkt AG, Hornbachstrasse 11, 76879 Bornheim/Germany  
www.hornbach.com, Tel. +49 6348 6000

Stand 01/2021\_A1

Art.-Nr. 35106

# HORNBACH